

Certificirani stručnjak - BIM



TÜV HELLAS (TÜV NORD) i BIM ACADEMY

TÜV HELLAS (TÜV NORD) i BIM ACADEMY udružili su snage kako bi udovoljili zahtjevima digitalne transformacije u vezi s informacijskim modeliranjem zgrada (BIM).

Ova potpuno nova shema certificiranja ljudi na BIM-u ima pet relevantnih pod-shema / kategorija, koje odgovaraju najzahtjevnijim potrebama građevinske industrije i udovoljavaju bitnim zahtjevima procesa informacijskog modeliranja zgrada.

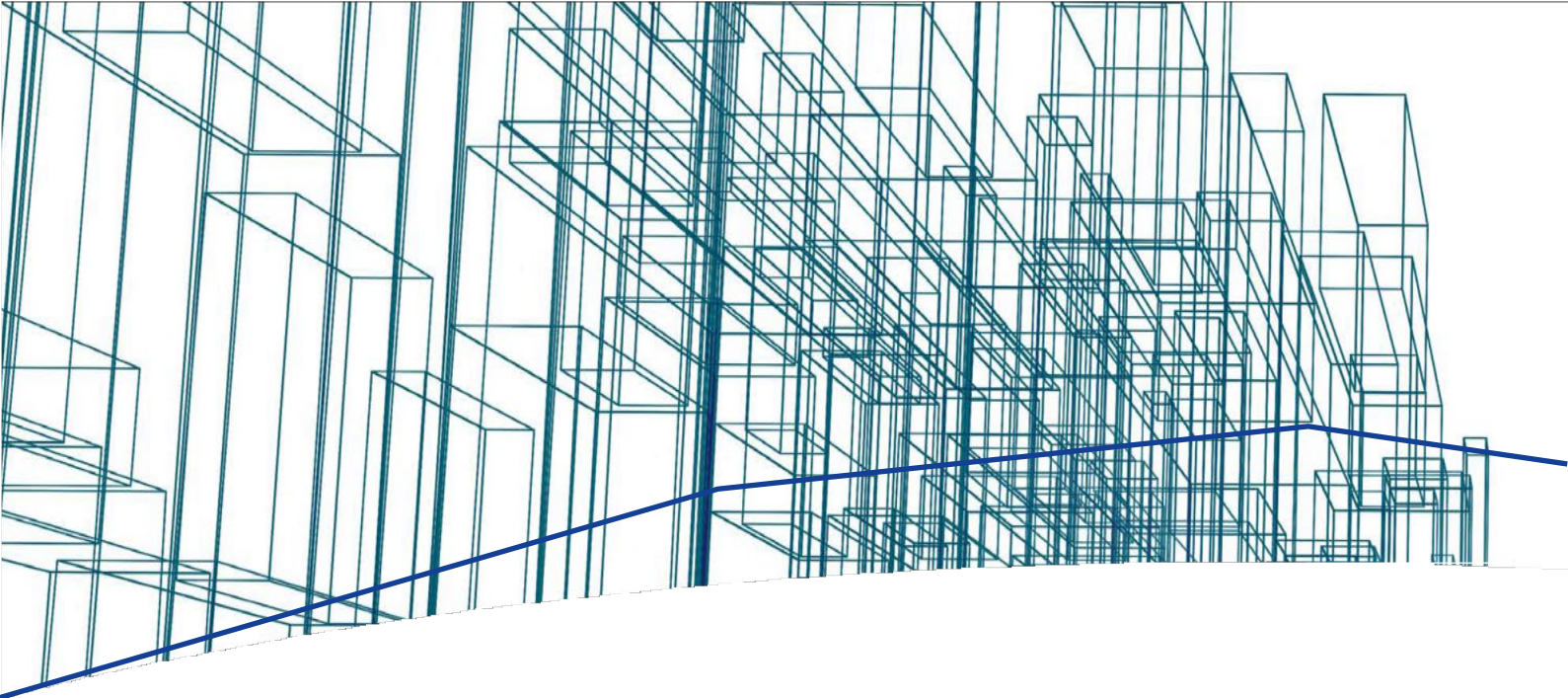
Ova nova shema, nazvana certificiranim stručnjakom BIM "ce-BIM", pokriva vještine za:

ce- BIM temeljna edukacija	(održava se od 19-24/04 u formi webinaru; Cijena: 950,00 Eur)
ce- BIM specijalist / inženjer	(tbd)
ce- BIM koordinator	(tbd)
ce- BIM upravitelj zajedničkog podatkovnog okruženja	(tbd)
ce- BIM menadžer	(tbd)

Svaka podshema certifikata uzima u obzir zahtjeve standarda ISO 19650-1 / 2 i UNI 11337 i odgovara određenoj ciljnoj skupini profesionalaca s relevantnim iskustvom u korištenju BIM tehnologije. Ovjeru tehničkog osoblja i inženjera provest će TÜV HELLAS (TÜV NORD) na temelju znanja i pozadine BIM AKADEMIJE.

Štoviše, sveobuhvatni programi obuke temeljeni na bogatom iskustvu BIM akademije, bit će ponuđeni profesionalcima s gore spomenutim pod-shemama, kako bi se pripremio teren za buduće nadležne BIM resurse.





ce-BIM temeljna edukacija

Zahtjevi:

Na ovoj se razini pretpostavlja da su kandidati upoznati s osnovnim načelima digitalizacije, industrijskom terminologijom, standardima i načinima primjene BIM-a u infrastrukturi i projektima izgradnje.

Znanje:

Kako bi se osiguralo da kandidati posjeduju osnovno znanje o BIM-u, njegovim primjenama, industrijskim standardima, međunarodnim naporima digitalizacije, organizacijama i skupinama, prednostima i općenitim tijekovima rada BIM-a kao dizajna, upravljanja projektima, upravljanja imovinom / isporuke projekata i alat za upravljanje objektima.

Adresa:

Profesionalci sa ograničenim iskustvom, inženjeri ili arhitekti aktivni u dizajnu, nabavi, gradnji, industriji zgrada i objekata, uključujući vlasnike, operatore, upravitelje objekata, proizvođače, dobavljače itd.

Trajanje programa obuke: 30h.

ce-BIM specijalist / inženjer

Zahtjevi:

Razdvaja se na 7 specijalnosti (arhitektonske, strukturne, MEP, ceste, tuneli i mostovi, željezničke i metro linije i podzemni vodovi). Na ovoj se razini pretpostavlja da su kandidati upoznati s osnovnim sadržajem sličnim Temeljnoj edukaciji plus faza dizajniranja ili autoriziranja raspoređena u 7 različitih specijalizacija (arhitektonske, građevinske, MEP, ceste, tuneli, mostovi, željezničke i podzemne komunalije).

Znanje:

Kako bi se osiguralo da kandidati posjeduju znanje i vještine stvaranja bogatih 3D BIM dizajna koji su dobro povezani, koji su primjereni za korištenje kao alati za upravljanje dizajnom i projektima, te primjene potrebnih QA / QC postupaka koji osiguravaju kvalitetu sadržaja .

Namijenjeno:

Specijalizirani inženjeri / profesionalci koji rade na više tehničkih / praktičnih disciplina poput BIM programera, BIM arhitekata, BIM inženjera i BIM dizajnera.

Trajanje programa obuke: 60h.





ce-BIM Koordinator

Zahtjevi:

Na ovoj se razini pretpostavlja da kandidati stvarno dobro razumiju proces koordinacije dizajna, tijekom suradnje, prepoznavanje i upravljanje problemima konstruktivnosti.

Znanje:

Kako bi se osiguralo da kandidati posjeduju znanje i vještine za sve discipline i sadržaje dizajna, BIM planove izvršenja, ugovorne obveze BIM-a, autorske smjernice i BIM, QA / QC procese te da imaju dovoljan kapacitet za čitanje i pravilno tumačenje BIM geometrijskih, inženjerskih i sadržaje podataka, upravljati i osigurati da BIM dizajnira federaciju, upravljati BIM podacima i tečno koristiti rješenja za suradnju i platforme za koordinaciju dizajna kako bi identificirao nepodudarnosti i probleme s konstruktivnošću, a zatim navesti odgovarajuće RFI-je

Namijenjeno:

Stariji iiskusni profesionalci koji imaju relevantno inženjersko / građevinsko iskustvo i imaju post-građevinsko iskustvo poput BIM koordinatora, BIM stručnjaka.

Trajanje programa obuke: 48h.

ce-BIM Common Data Environment (CDE) - Manager

Zahtjevi:

Na ovoj se razini pretpostavlja da su kandidati upoznati s upravljanjem informacijama, rukovanjem podacima, razmjenom znanja / informacija, informacijskom sigurnošću, razvojem IT infrastrukture i procesima digitalizacije relevantnim za BIM, digitalizacijom i digitalnom infrastrukturom koja je s njom povezana u konstrukciji i poslovanje objektima.

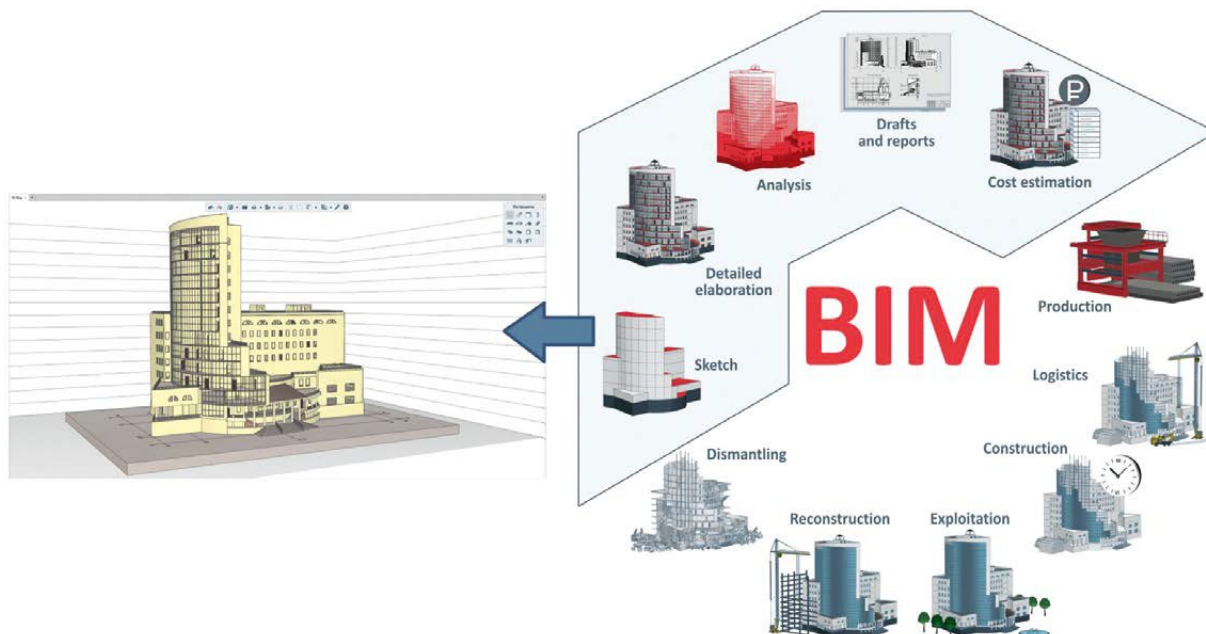
Znanje:

Glavni cilj ove podsheme je osigurati da kandidati posjeduju znanje i vještine povezane s informacijskim sustavima, općenito o računalnim mrežama i infrastrukturi oblaka, protokolima razmjene informacija, informacijskoj sigurnosti, analizi podataka, poslovnoj inteligenciji, tijekomima suradnje, CDE protokoli i standardi, CDE rješenja, koordinacija dizajna i RFI tijekom rada, kao i upravljanje dokumentima, metode / aplikacije dijeljenja i BIM relevantno strukturiranje, održavanje i distribucija podataka.

Namijenjeno:

Stariji i specijalizirani profesionalci koji rade u građevinskoj industriji, poput BIM menadžera, CDE menadžera.

Trajanje programa obuke: 48h.



ce-BIM Manager

Zahtjevi:

Na ovoj se razini pretpostavlja da su kandidati upoznati s upotrebom BIM-a u procesima upravljanja projektima i na radnom mjestu građevinske aplikacije razumijevanjem koncepata projektnih kontrola, planova izvršenja, BIM tijekom rada, autorske smjernice, upravljanje podacima o objektima itd.

Znanje:

Kandidati posjeduju znanje i vještine za izradu potrebnih dokumenata i rukovanje ugovorima aspekte, postupke digitalizacije, BIM tijekom rada, QA / QC propise, uz punu svijest o korištenju BIM-a kao alat za upravljanje dizajnom, projektima i objektima. Kandidati moraju imati i dovoljno sposobnosti za razvoj BIM-a kapaciteta unutar svojih organizacija, kao i izrada mape puta za stjecanje dovoljnih resursa i upravljanje njima u skladu s digitalnim politikama i strategijama organizacije.

Namijenjeno:

Specijalizirano osoblje koje radi u građevinskoj industriji poput BIM menadžera, CDE menadžera, starijih arhitekata, inženjera menadžeri, tehnički menadžeri i upravitelji objekata.

Trajanje programa obuke: 60h.

Za više informacija:

TUV HELLAS (TUV NORD)

Gospođa Dora Nomikou

e-pošta: peoplecertification@tuv-nord.com, tel. +30 2152157488

BIM akademija

Gospođa M. Laiou

e-pošta: peoplecertification@tuv-nord.com, mobitel: +30 6940864408